A8050-3

statistical

REPORT
June 20, 1984

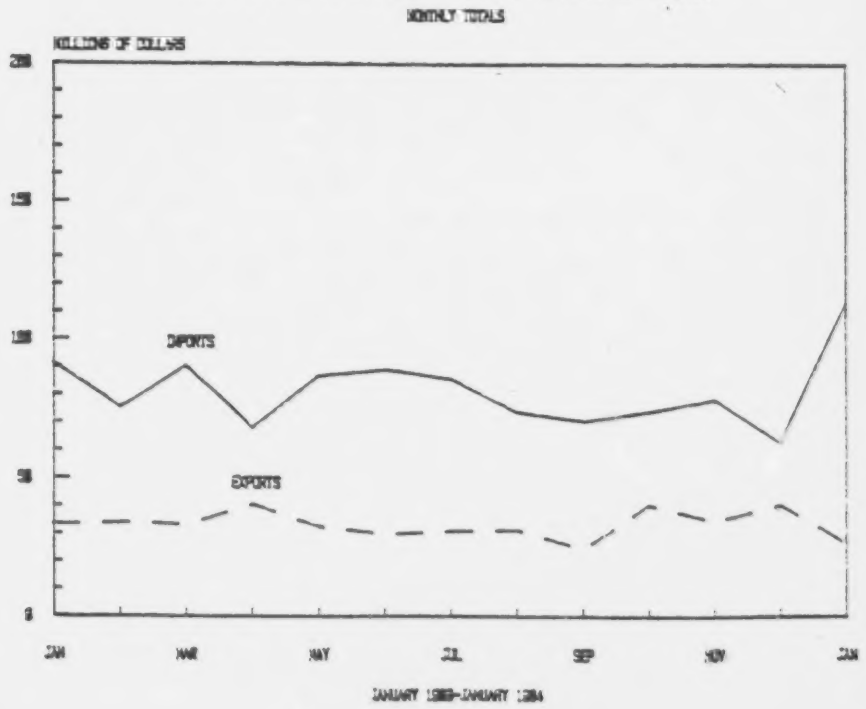
U.S. FOREIGN TRADE IN MACHINE TOOLS
JANUARY 1984

U.S. foreign trade in machine tools during January resulted in a trade deficit of $86.4 million for the month. Compared to December 1983, U.S. exports fell 34% as imports rose 79%.

U.S. Machine Tool Trade
($Millions)

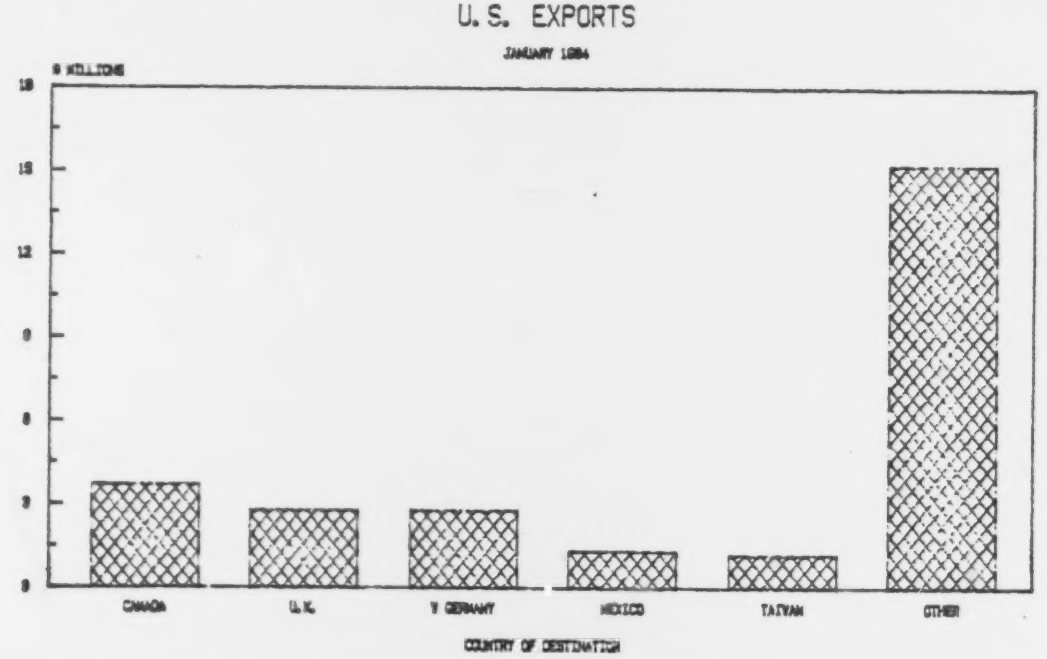
January 1984	Exports	Imports	Surplus (Deficit)
Metal Cutting	$ 16.2	$ 90.1	($ 73.9)
Metal Forming	$ 10.8	$ 23.3	($ 12.5)
Total	$ 27.0	$ 113.4	($ 86.4)

US FOREIGN TRADE—TOTAL MACHINE TOOLS

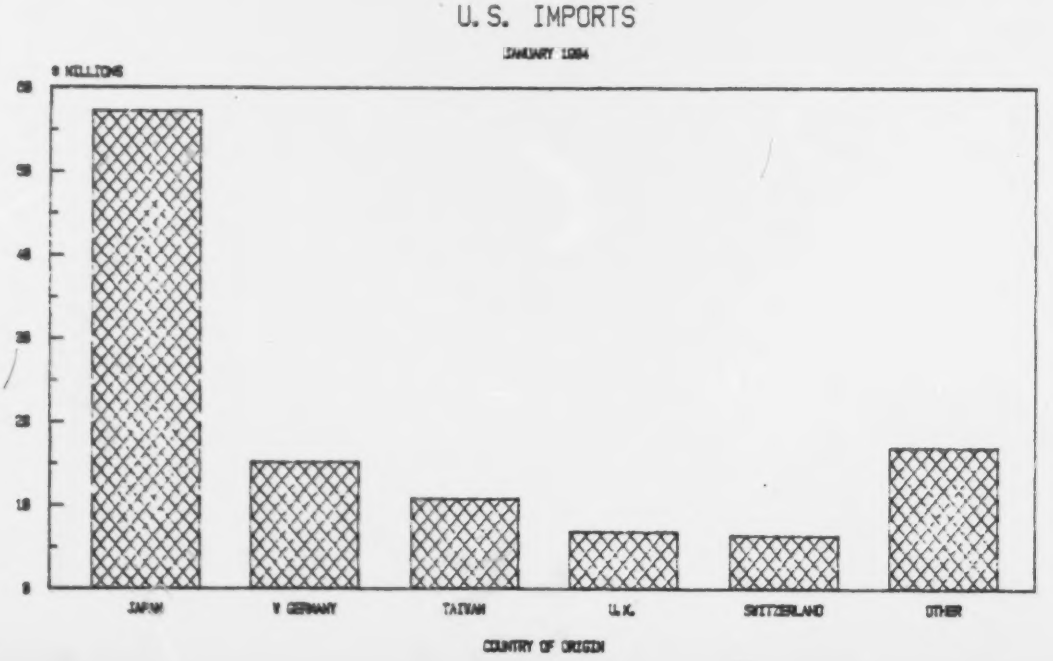


national machine tool builders association

U.S. EXPORTS of metal cutting machine tools during January fell 32% from the December 1983 total while metal forming exports dropped 37%. For January 1984 the leading export markets were (in millions): Canada ($3.7), the United Kingdom ($2.8), West Germany ($2.8), Mexico ($1.3) and Taiwan ($1.2).



Compared to December 1983, U.S. IMPORTS of metal cutting machine tools rose 80% and metal forming imports increased 79%. Leading exporters of machine tools to the U.S. during January were (in millions): Japan ($57.2), West Germany ($15.1), Taiwan ($10.9), the United Kingdom ($6.8) and Switzerland ($6.5).



RELEASED: June 20, 1984

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

674:	METAL CUTTING	TOTAL YTD UNITS	TOTAL YTD $000	TOTAL MO. UNITS	TOTAL MO. $000	AUSTRIA UNITS	AUSTRIA $000	BELGIUM UNITS	BELGIUM $000
3025	Gear Hobbers	13	1093	13	1093	-	-	-	-
3035	Gear Shapers	1	74	1	74	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	1	56	1	56	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	166	11647	166	11647	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	9	1232	9	1232	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	67	6690	67	6690	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	50	4221	50	4221	-	-	-	-
3212	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	2	554	2	554	-	-	-	-
3213	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	7	1903	7	1903	-	-	-	-
3219	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,NC	3	110	3	110	-	-	-	-
3222	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	3	561	3	561	-	-	-	-
3223	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	18	1211	18	1211	-	-	-	-
3228	Drilling Machines,NC	3	77	3	77	-	-	-	-
3229	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	2	236	2	236	-	-	-	-
3234	Drilling Machines, Radial, non-NC	8	66	8	66	-	-	-	-
3236	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	4	41	4	41	-	-	-	-
3242	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	28	565	28	565	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	31	3044	31	3044	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	13	129	13	129	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	209	1491	209	1491	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	34	589	34	589	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	339	2802	339	2802	1	24	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	1	205	1	205	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	31	608	31	608	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	14	224	14	224	-	-	-	-
3507	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	162	8519	162	8519	-	-	-	-
3509	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	47	4430	47	4430	-	-	-	-
3511	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	5	371	5	371	-	-	-	-
3512	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	310	2054	310	2054	-	-	-	-
3513	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	4	126	4	126	-	-	-	-
3514	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	20	904	20	904	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	5	127	5	127	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	13	643	13	643	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	19	560	19	560	-	-	-	-
3521	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	32	1973	32	1973	-	-	-	-
3522	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	141	2132	141	2132	-	-	1	4
3527	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines	6	493	6	493	-	-	-	-
3528	Tool & Cutter Grinding Machines, NC	6	516	6	516	-	-	-	-
3529	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	121	1242	121	1242	-	-	-	-
3533	Honing & Lapping Machines	26	431	26	431	-	-	-	-
3539	Grinding Machines, Flat Surface, NC	4	113	4	113	-	-	-	-
3541	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table,non-NC	57	404	57	404	-	-	-	-
3543	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	53	848	53	848	-	-	-	-
3546	Grinding & Polishing Machines, NC, N.E.C.	9	768	9	768	-	-	-	-
3554	External Grinding Machines, non-NC	28	766	28	766	-	-	-	-
3556	Internal Grinding Machines, non-NC	2	201	2	201	-	-	-	-
3558	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	21	529	21	529	-	-	-	-
3559	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	114	1352	114	1352	-	-	-	-
3562	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	65	3589	65	3589	-	-	-	-
3564	All Other Electrical Discharge Machines	48	1784	48	1784	-	-	-	-
3567	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	2	191	2	191	-	-	-	-
3571	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	8	379	8	379	-	-	-	-
3576	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	1	44	1	44	-	-	-	-
3577	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	124	1274	124	1274	3	18	-	-
3578	Broaching Machines, non-NC	3	1103	3	1103	-	-	-	-
3579	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	68	1129	68	1129	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	230	1582	230	1582	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	178895	10089	178895	10089	188	73	6	2
	TOTAL CUTTING			181706	90103	192	115	7	7
	TOTAL CUTTING YTD	181706	90103			192	115	7	7
674:	METAL FORMING								
1010	Die Casting Machines	22	1121	22	1121	-	-	-	-
3582	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	39	393	39	393	-	-	-	-
3583	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	5518	832	5518	832	1	1	34	2
3584	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	39	3170	39	3170	-	-	-	-
3586	Shearing Machines, non-NC	76	1254	76	1254	-	-	29	365
3587	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	59	622	59	622	-	-	-	-
3588	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	8	480	8	480	-	-	-	-
3589	Press Brakes, non-NC	61	1089	61	1089	-	-	9	148
3591	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	12	191	12	191	-	-	-	-
3592	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	80	1456	80	1456	-	-	1	3
3593	Metal Forming Machine Tools, NC, N.E.C.	29	1680	29	1680	-	-	-	-
3594	Mechanical Presses, non-NC	34	1869	34	1869	-	-	-	-
3595	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	6	304	6	304	-	-	-	-
3596	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	61	3904	61	3904	-	-	-	-
3597	Headers & Upsetters, non-NC	6	420	6	420	-	-	-	-
3598	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	8	267	8	267	-	-	-	-
3599	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	139	4219	139	4219	-	-	1	3
	TOTAL FORMING			6197	23276	1	1	74	521
	TOTAL FORMING YTD	6197	23276			1	1	74	521
	TOTAL ALL TYPES			187903	113379	193	116	81	527
	TOTAL ALL TYPES YTD	187903	113379			193	116	81	527

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. IM146; National Machine Tool Builders' Association.

NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Machine tool imports, as reflected in the government statistics, are actually undervalued since they reflect values in the country of origin and do not include ocean freight, insurance, dealer's commission or import duties.
5) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total. U.S. die casting imports are not available for previous years.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3215,3226,3261,3272,3502,3524 & 3573.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3227,3262,3273,3503,3526 & 3574.

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	CZECHO.		DENMARK		E. GERMANY		FRANCE		ITALY		NETHERLANDS		NORWAY	
674	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	3	94	-	-	1	178	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	105	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	1	84	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	-	-	1	8	2	36	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	7	195	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	2	334	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	3	9	7	821	7	57	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	8	-	-	-	-	9	98	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	1	13	1	12	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	1	8	-	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3522	1	7	-	-	-	-	-	-	2	45	-	-	-	-
3527	-	-	-	-	-	-	1	27	1	151	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	4	21	1	37	-	-	8	54	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	15	163	-	-	-	-
3543	-	-	-	-	-	-	-	-	3	38	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	4	136	-	-	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77	-	-	-	-
3559	-	-	8	71	-	-	6	59	22	207	5	87	2	41
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	3	46	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	24	-	-
3579	-	-	-	-	-	-	-	-	1	286	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	-	-	-	-	6	31	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	1	5	2	31	6	59	3	34	-	-
5000	-	-	18	28	-	-	35	36	170	129	199	108	-	-
CUT MO.	2	15	32	147	6	174	62	539	271	3052	218	310	2	41
CUT YTD	2	15	32	147	6	174	62	539	271	3052	218	310	2	41
1010	-	-	-	-	-	-	1	4	1	5	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	3	5	-	-	162	50	1405	236	4	3	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	4	35	1	5	-	-	-	-
3587	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	3	308	1	12	-	-
3589	-	-	1	25	-	-	18	170	-	-	1	17	-	-
3591	-	-	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	-	-	-	-	3	39	3	25	2	280	-	-
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38	-	-	-	-
3596	-	-	-	-	-	-	9	61	2	512	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-
3599	-	-	-	-	-	-	9	308	2	100	5	89	-	-
FRM MO.	-	-	5	69	-	-	207	733	1422	1243	13	400	-	-
FRM YTD	-	-	5	69	-	-	207	733	1422	1243	13	400	-	-
TOT MO.	2	15	37	216	6	174	269	1271	1693	4296	231	711	2	41
TOT YTD	2	15	37	216	6	174	269	1271	1693	4296	231	711	2	41

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

674	POLAND		PORTUGAL		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM		W. GERMANY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	821
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	74
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	56
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	151
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	427
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	540
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33
3222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	182
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	5	228	1	357	2	43
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	1	20
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	236
3234	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	30
3242	-	-	-	-	2	6	1	4	2	279	1	4	2	30
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	5	808	-	-	1	1223
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	-	-	7	49
3267	-	-	-	-	47	175	-	-	-	-	4	157	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	3	60	-	-	-	-	1	248
3269	-	-	-	-	77	320	18	144	-	-	-	-	5	502
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	1	199	-	-	10	350
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	1	20	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	383	1	68
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	533
3511	-	-	-	-	-	-	2	167	-	-	-	-	-	-
3512	3	24	-	-	1	42	-	-	-	-	31	254	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	5	494	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	1	21	-	-	1	42	-	-	3	64
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	200	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	1	8
3521	-	-	-	-	-	-	2	198	-	-	3	80	1	111
3522	-	-	-	-	5	54	2	5	4	109	12	118	9	516
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	300	1	6
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	1	74	-	-	5	443
3529	-	-	-	-	1	3	-	-	7	107	18	225	30	558
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38	19	199	4	169
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	64
3543	-	-	-	-	2	116	-	-	1	87	3	103	4	146
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	292	2	215
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	6	241	5	32	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	201
3558	-	-	-	-	-	-	1	7	5	319	6	30	8	96
3559	-	-	-	-	-	-	1	62	9	170	8	153	9	201
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	11	983	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	-	-	15	775	-	-	5	50
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	55
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	1	15	22	99	-	-	-	-	45	161	26	427
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	817	-	-
3579	-	-	-	-	2	15	-	-	4	200	15	107	6	70
4000	5	49	-	-	-	-	2	1	23	94	143	779	15	145
5000	3	5	27	46	2	4	87	38	599	22	508	394	284	229
CUT MO.	11	79	28	61	163	861	119	686	711	5363	848	5262	480	9386
CUT YTD	11	79	28	61	163	861	119	686	711	5363	848	5262	480	9386
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	4	170
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	294	-	-
3583	-	-	-	-	7	15	17	20	207	54	539	70	241	81
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	4	330	-	-	2	315
3586	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	1	19	-	-
3587	-	-	-	-	-	-	27	175	-	-	2	13	29	418
3588	-	-	-	-	-	-	1	23	-	-	1	94	2	44
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3591	-	-	-	-	-	-	9	85	-	-	-	-	1	5
3592	-	-	-	-	-	-	1	14	1	3	5	182	27	385
3593	-	-	-	-	-	-	1	111	1	159	3	540	24	870
3594	-	-	-	-	-	-	2	103	-	-	1	8	5	813
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	181	2	82
3596	-	-	-	-	-	-	10	487	2	80	1	18	14	873
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	5	254	-	-	-	-
3599	-	-	-	-	28	130	3	25	8	245	3	54	36	1612
FRM MO.	-	-	-	-	35	144	71	1042	229	1136	589	1487	387	5667
FRM YTD	-	-	-	-	35	144	71	1042	229	1136	589	1487	387	5667
TOT MO.	11	79	28	61	198	1005	190	1728	940	6499	1437	6750	867	15053
TOT YTD	11	79	28	61	198	1005	190	1728	940	6499	1437	6750	867	15053

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

674	YUGOSLAVIA		CANADA		INDIA		JAPAN		TAIWAN		AUSTRALIA		ALL OTHERS	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	159	11219	3	155	-	-	2	122
3206	-	-	-	-	-	-	9	1232	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	57	6263	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	48	4054	-	-	-	-	-	-
3212	-	-	1	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	5	1090	-	-	-	-	1	274	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	1	43	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	1	340	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	9	564	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	1	40	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	5	53	2	8	-	-	-	-
3236	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	3	11	-	-	1	104	3	24	-	-	10	59
3264	-	-	-	-	-	-	16	638	2	181	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	11	132	-	-	2	37	142	633	-	-	1	24
3268	-	-	-	-	-	-	10	210	19	55	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	5	87	210	788	-	-	6	49
3276	-	-	-	-	-	-	1	205	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	20	58	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	23	-	-	1	66	-	-	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	134	7948	-	-	-	-	15	96
3509	-	-	-	-	-	-	45	3897	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	3	204	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	2	13	2	5	9	308	202	897	-	-	55	490
3513	-	-	-	-	-	-	1	50	1	43	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	5	370	10	40	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	11	443	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	4	407	13	103	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	26	1584	-	-	-	-	-	-
3522	-	-	1	7	-	-	12	347	36	212	-	-	56	709
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	2	36	-	-	22	75	28	125	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	1	20	1	4	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	4	113	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	15	76	24	99	-	-	-	-
3543	-	-	2	8	-	-	6	101	22	143	-	-	10	106
3546	-	-	-	-	-	-	3	261	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	-	-	7	329	6	29	-	-	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	2	16	-	-	5	150	32	121	-	-	5	15
3562	-	-	-	-	-	-	54	2606	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	23	886	1	9	-	-	1	19
3567	-	-	-	-	-	-	2	191	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	1	24	-	-	5	296	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44
3577	-	-	-	-	-	-	15	346	5	18	-	-	2	163
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	4	105	-	-	28	585	1	3	-	-	2	14
4000	-	-	16	156	-	-	11	203	2	8	-	-	1	19
5000	409	11	328	247	-	-	15582	1605	159982	5991	8	7	459	115
CUT MO.	414	1101	375	1255	2	5	16360	48828	160769	10752	8	7	626	2044
CUT YTD	414	1101	375	1255	2	5	16360	48828	160769	10752	8	7	626	2044
1010	-	-	11	618	-	-	3	309	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	4	24	-	-	4	63	1	11	-	-	-	-
3583	-	-	19	11	1	1	452	141	2294	111	-	-	132	32
3584	-	-	-	-	-	-	33	2526	-	-	-	-	-	-
3585	-	-	4	76	-	-	30	531	-	-	-	-	6	163
3587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	8	228	-	-	23	485	-	-	-	-	1	17
3591	-	-	1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	24	157	-	-	12	353	-	-	-	-	1	16
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	19	622	-	-	7	324	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	2	12	-	-	21	1862	-	-	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	6	420	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	8	244	-	-	34	1385	1	7	-	-	1	17
FRM MO.	-	-	101	2057	1	1	625	8398	2296	129	-	-	141	245
FRM YTD	-	-	101	2057	1	1	625	8398	2296	129	-	-	141	245
TOT MO.	414	1101	476	3312	3	6	16985	57226	163065	10881	8	7	767	2289
TOT YTD	414	1101	476	3312	3	6	16985	57226	163065	10881	8	7	767	2289

JANUARY 1984 - U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Origin

The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER column on page 4.

EUROPE	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
FINLAND	154	44	-	-	154	44
GREECE	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	2	29	-	-	2	29
ICELAND	-	-	-	-	-	-
IRELAND	4	4	1	16	5	20
ROMANIA	-	-	-	-	-	-
USSR	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	160	77	1	16	161	93
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	-	-	-	-	-	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	-	-	-	-	-	-
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	-
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
MEXICO	283	39	116	31	399	70
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	-	-	-
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	-	-	-	-	-	-
TOTAL	283	39	116	31	399	70
OTHER S. AMER						
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
BRAZIL	57	506	-	-	57	506
CHILE	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA	1	9	-	-	1	9
ECUADOR	-	-	-	-	-	-
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	58	515	-	-	58	515
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	-	-	-	-	-	-
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	38	210	-	-	38	210
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	1	1	-	-	1	1
INDONESIA	-	-	-	-	-	-
SAUDI ARABIA	-	-	-	-	-	-
IRAQ	-	-	-	-	-	-
ISRAEL	3	167	6	152	9	319
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KOREAN REP.	35	422	-	-	35	422
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	1	a/	-	-	1	a/
MALAYSIA	1	3	-	-	1	3
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
PHILLIPINES	-	-	-	-	-	-
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SINGAPORE	46	611	2	45	48	656
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	-	-	-	-	-	-
TURKEY	-	-	-	-	-	-
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	125	1413	8	197	133	1610

OTHER OCEANIA	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
NEW ZEALAND	-	-	16	1	16	1
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	16	1	16	1
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	-	-	-	-
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	-	-	-	-	-	-
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
REP. S. AFRICA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

RELEASED: June 20, 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
		UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:	METAL CUTTING								
3020	Gear Hobbers & Shapers	1	176	1	176	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	1	1048	1	1048	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	2	62	2	62	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	4	1062	4	1062	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	3	235	3	235	-	-	-	-
3216	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	4	421	4	421	-	-	-	-
3249	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	2	14	2	14	-	-	-	-
3254	Drilling Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	1	135	1	135	-	-	-	-
3256	Drilling Machines, Radial, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	12	250	12	250	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	2	477	2	477	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	1	16	1	16	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	4	186	4	186	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	1	95	1	95	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	2	80	2	80	-	-	-	-
3504	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	6	426	6	426	-	-	-	-
3506	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	2	198	2	198	-	-	-	-
3508	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	10	134	10	134	-	-	-	-
3511	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	1	44	1	44	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	6	203	6	203	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	19	215	19	215	-	-	-	-
3519	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	3	86	3	86	-	-	-	-
3528	Grinding, Polishing, Honing & Lapping Machines, NC	2	82	2	82	-	-	-	-
3529	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines, non-NC	2	314	2	314	-	-	-	-
3531	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	5	46	5	46	-	-	-	-
3532	Honing & Lapping Machines, non-NC	12	97	12	97	-	-	-	-
3533	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table, non-NC	5	215	5	215	-	-	-	-
3538	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	3	130	3	130	-	-	-	-
3541	External Grinding Machines, non-NC	4	406	4	406	-	-	-	-
3542	Internal Grinding Machines, non-NC	2	373	2	373	-	-	-	-
3544	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	6	484	6	484	-	-	-	-
3546	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	12	539	12	539	-	-	-	-
3547	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	2	12	2	12	-	-	-	-
3549	All Other Electrical Discharge Machines	3	70	3	70	-	-	-	-
3551	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	66	890	66	890	-	-	-	-
3559	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	43	968	43	968	-	-	1	277
3566	Broaching Machines, non-NC	1	48	1	48	-	-	-	-
3567	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	61	3667	61	3667	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	144	1823	144	1823	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	1861	504	1861	504	-	-	82	5
	TOTAL CUTTING			2321	16233	-	-	83	282
	TOTAL CUTTING YTD	2321	16233			-	-	83	282
674:	METAL FORMING								
1011	Die Casting Machines & Parts	-	720	-	720	-	4	-	-
3568	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	19	1331	19	1331	-	-	-	-
3569	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	166	107	166	107	-	-	1	1
3571	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	3	991	3	991	-	-	-	-
3573	Shearing Machines, non-NC	2	13	2	13	-	-	-	-
3575	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	32	1257	32	1257	-	-	4	48
3578	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	14	597	14	597	-	-	-	-
3582	Press Brakes, non-NC	5	183	5	183	-	-	-	-
3583	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	2	34	2	34	-	-	-	-
3584	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	27	869	27	869	-	-	-	-
3588	Mechanical Presses, non-NC	10	516	10	516	-	-	-	-
3589	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	2	166	2	166	-	-	-	-
3590	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	13	476	13	476	-	-	-	-
3594	Headers & Upsetters, non-NC	5	600	5	600	-	-	-	-
3595	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	9	194	9	194	-	-	-	-
3598	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	38	2748	38	2748	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			347	10814	-	4	5	48
	TOTAL FORMING YTD	347	10814			-	4	5	48
	TOTAL ALL TYPES			2668	27047	-	4	88	331
	TOTAL ALL TYPES YTD	2668	27047			-	4	88	331

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. EM522; National Machine Tool Builders' Association.
NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3241,3252,3261,3272,3501,3525 & 3554.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3243,3253,3262,3273,3502,3527 & 3557.

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	DENMARK		FINLAND		FRANCE		GREECE		IRELAND		ITALY		NETHERLANDS	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	176	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	2	110	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	70	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	90
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	1	44	-	-	-	-	-	-	4	32	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	5	95	-	-	4	234	-	-	6	16	-	-	-	-
5000	-	-	1	2	39	4	4	3	-	-	-	-	343	18
CUT MO.	6	139	1	2	43	238	4	3	12	158	3	246	345	108
CUT YTD	6	139	1	2	43	238	4	3	12	158	3	246	345	108
1011	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	40	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	114	-	-
3569	10	8	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	2	72	-	-	-	-	-	-	4	55
3578	-	-	-	-	3	84	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	171	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	2	315	-	-	10	269	-	-	1	5	-	-	1	22
FRM MO.	12	323	-	-	17	432	-	-	1	5	7	325	5	77
FRM YTD	12	323	-	-	17	432	-	-	1	5	7	325	5	77
TOT MO.	18	461	1	2	60	670	4	3	13	162	10	570	350	185
TOT YTD	18	461	1	2	60	670	4	3	13	162	10	570	350	185

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	NORWAY		POLAND		ROMANIA		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	95
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	228
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	313
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	117
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1440
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	126
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	23	98	54
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	37	34	142	2412
CUT MO.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70	37	34	142	2412
CUT YTD														
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	225
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	175	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29
3588	-	-	-	-	-	-	1	63	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	102	-	-
FRM MO.	10	9	-	-	-	-	1	63	-	-	3	277	12	427
FRM YTD	10	9	-	-	-	-	1	63	-	-	3	277	12	427
TOT MO.	10	9	-	-	-	-	1	63	1	70	40	311	154	2839
TOT YTD	10	9	-	-	-	-	1	63	1	70	40	311	154	2839

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	USSR		W. GERMANY		YUGOSLAVIA		CANADA		MEXICO		OTH. N&C AM		ARGENTINA	
674:	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	1	1048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	2	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	6	20	3	152	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	1	52	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	10	-	-	1	70	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	2	198	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	1	44	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	6	203	-	-	-	-	-	-
3518	1	7	-	-	-	-	17	197	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	2	314	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	7	37	-	-	4	57	1	4	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	1	80	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	3	94	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	6	181	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	1	37	-	-	1	8	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	7	140	-	-	3	20	7	76	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	1	48	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	7	250	-	-	1	6	13	109	2	74	-	-
4000	-	-	2	48	-	-	30	112	54	464	8	5	-	-
5000	-	-	48	43	-	-	443	187	44	45	10	7	-	-
CUT MO.	1	7	77	1694	-	-	540	2035	124	943	21	94	-	-
CUT YTD	1	7	77	1694	-	-	540	2035	124	943	21	94	-	-
1011	-	-	-	-	-	-	-	201	-	6	-	9	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	11	430	1	2	-	-	3	718
3569	-	-	10	4	-	-	10	11	25	30	-	-	27	5
3571	-	-	1	649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	1	6	1	7	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	9	99	3	13	4	132	-	-
3578	-	-	3	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	2	26	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	2	34	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	8	119	9	110	3	54	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	3	71	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	1	62	1	104	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	3	57	2	13	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	3	505	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	1	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	1	151	-	-	4	79	5	36	1	19	-	-
FRM MO.	-	-	16	1096	-	-	57	1699	47	319	8	214	30	723
FRM YTD	-	-	16	1096	-	-	57	1699	47	319	8	214	30	723
TOT MO.	1	7	93	2791	-	-	597	3734	171	1261	29	308	30	723
TOT YTD	1	7	93	2791	-	-	597	3734	171	1261	29	308	30	723

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	BRAZIL		CHILE		COLOMBIA		PERU		VENEZUELA		OTH. S. AM.		INDIA	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	4	1062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	2	198	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	1	27
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	1	34	-	-	1	2	1	26	1	11
5000	-	-	4	3	14	26	-	-	2	6	48	13	-	-
CUT MO.	4	1062	4	3	19	267	-	-	3	8	54	96	2	38
CUT YTD	4	1062	4	3	19	267	-	-	3	8	54	96	2	38
1011	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	13
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	2	378	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	-	-	-	-
FRM MO.	2	60	-	-	3	390	-	-	1	43	-	1	1	51
FRM YTD	2	60	-	-	3	390	-	-	1	43	-	1	1	51
TOT MO.	6	1122	4	3	22	657	-	-	4	51	54	98	3	89
TOT YTD	6	1122	4	3	22	657	-	-	4	51	54	98	3	89

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	S. ARABIA		ISRAEL		JAPAN		KOREAN REP.		PHILLIPINES		SINGAPORE		TAIWAN	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	1	169	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	135
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	425
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	1	7	-	-	1	130	-	-	-	-	-	-	2	50
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	1	181
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	1	334	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	1	211	4	255	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	1	8
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	3	98	-	-	2	85	-	-	-	-	1	28	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	5	685	1	3	1	6	15	383
4000	-	-	7	16	-	-	-	-	-	-	6	89	-	-
5000	27	7	17	6	10	5	-	-	-	-	9	3	4	4
CUT MO.	32	136	26	266	21	1092	5	685	1	3	18	141	25	1187
CUT YTD	32	136	26	266	21	1092	5	685	1	3	18	141	25	1187
3011	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2	-	275	-	-
3568	-	-	2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	54	17	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	1	10	-	-
3578	2	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	1	5	-	-	-	-	-	-	2	102	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	88	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	2	64	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	121	-	-
FRM MO.	3	53	56	56	1	35	2	64	2	104	5	494	-	-
FRM YTD	3	53	56	56	1	35	2	64	2	104	5	494	-	-
TOT MO.	35	188	82	322	22	1127	7	749	3	107	23	635	25	1187
TOT YTD	35	188	82	322	22	1127	7	749	3	107	23	635	25	1187

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
JANUARY 1984

	TURKEY		OTHER ASIA		AUSTRALIA		N. ZEALAND		REP./S.AFR.		OTH. AFRICA		ALL OT CTRY	
674:	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	2	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	1	172	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	64	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	1	28	1	10	-	-	-	-	2	13	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	3	712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	4	497	-	-	-	-	-	-	1	8	4	37	-	-
5000	-	-	546	31	33	10	-	-	-	-	-	-	-	-
CUT MO.	4	497	618	2079	34	20	-	-	2	38	8	112	1	36
CUT YTD	4	497	618	2079	34	20	-	-	2	38	8	112	1	36
1011	-	-	-	10	-	7	-	-	-	34	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-
3569	-	-	1	1	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	1	117	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	1	76	3	738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45	-	-	-	-
3582	3	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	2	228	1	45	-	-	-	-	1	72	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	1	184
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	5	34	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	2	644	-	-	1	10	3	57	-	-	3	877
FRM MO.	4	233	9	1673	14	210	1	10	7	163	1	72	4	1060
FRM YTD	4	233	9	1673	14	210	1	10	7	163	1	72	4	1060
TOT MO.	8	729	627	3752	48	230	1	10	9	202	9	183	5	1096
TOT YTD	8	729	627	3752	48	230	1	10	9	202	9	183	5	1096

JANUARY 1984 - U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS

Total and Countries of Destination

The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER columns.

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
EUROPE						
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
CZECHOSLOVAKIA	-	-	-	-	-	-
E GERMANY	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	-	-	3	877	3	877
ICELAND	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	1	36	1	184	2	220
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	36	4	1060	5	1096
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	7	70	-	-	7	70
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	1	13	1	13
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-
DOMINICAN REP.	7	5	-	-	7	5
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	1	16	1	16
HAITI	-	-	-	9	-	9
HONDURAS	1	6	-	-	1	6
JAMAICA	1	1	2	23	3	24
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	4	4	1	19	5	23
PANAMA	1	8	2	109	3	118
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	-	-	1	25	1	25
TOTAL	21	94	8	214	29	308
OTHER S. AMER						
BOLIVIA	4	34	-	-	4	34
ECUADOR	50	62	-	1	50	64
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
TOTAL	54	96	-	1	54	98
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	253	341	1	19	254	359
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	5	871	3	853	8	1725
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	-	-	1	24	1	24
INDONESIA	-	-	2	358	2	358
IRAQ	-	-	-	-	-	-
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KUWAIT	6	11	-	-	6	11
LEBANON	287	12	-	-	287	12
MALAYSIA	-	-	1	52	1	52
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	2	20	1	367	3	387
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	65	824	-	-	65	824
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	618	2079	9	1673	627	3752

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
OTHER OCEANIA						
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	5	91	1	72	6	163
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	2	13	-	-	2	13
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	1	8	-	-	1	8
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
MALAGASY REP.	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
ZAMBIA	-	-	-	-	-	-
OTH WEST AFR.	-	-	-	-	-	-
IVORY COAST	-	-	-	-	-	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	-
TOGO	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	112	1	72	9	183